

Les PLUS Produit:

- ▣ Accès ADSL2+ (Internet à haut débit)
- ▣ Conforme aux spécificités IEEE 802.11g (jusqu'à 54Mbps) avec WPA et WEP (64/128bit)
- ▣ 4 ports Fast Ethernet
- ▣ Pare-feu avec SPI et Packet Filter
- ▣ QoS et VLAN
- ▣ Universel PnP, Serveur Virtuel et DMZ
- ▣ DNS Dynamique (DDNS)
- ▣ Configuration facile par le Web et à distance

DESCRIPTION:

Partager une Connexion Haut Debit

Le Compact Router ADSL2+ (grâce à son modem ADSL2+ intégré) permet jusqu'à 24 Mbps en flux descendant. Il dispose de 4 ports Fast Ethernet (avec auto-détection 10/100 Mbps) pour la connexion directe à 4 ordinateurs ou au réseau. Doté de la fonctionnalité NAT, il permet aux différents utilisateurs de partager simultanément la connexion ADSL en n'utilisant qu'un seul abonnement avec le fournisseur d'accès internet et qu'une seule adresse IP.

Mobilité / Wireless

Le Wireless Router ADSL est la solution complète et idéale, qui permet une navigation sans fil en utilisant une seule connexion ADSL, de partager les données et de se mouvoir en toute liberté.

Il est donc possible d'ajouter à votre réseau LAN actuel (sans préoccupation de câbles encombrants et chers) jusqu'à 253 utilisateurs en les connectant (sans fil) malgré des obstacles tels que murs et cloisons (l'algorithme de cryptage WPA assure une transmission sécurisée).

Pare-feu et VLAN

Il intègre un pare-feu sophistiqué avec les fonctionnalités avancées d'inspection de paquets et blocage d'URL. Il peut automatiquement reconnaître et bloquer les attaques de type Déni de Service (DoS) et il détermine si un paquet de données qui arrive peut être envoyé dans le Lan. Le VLAN permet de segmenter le trafic du réseau en améliorant sa gestion et surtout ses performances. De plus il augmente la sécurité globale du réseau LAN.

Qualité du Service et IP Throttling

Le Routeur a la capacité d'acheminer les informations issues des applications en fonction de leur priorité. Plusieurs Classes de Services sont proposées, et à chaque type vous pouvez affecter une priorité en fonction de vos exigences de qualité de service.

La vitesse de la navigation ne sera plus ralentie à cause des programmes P2P utilisés sur d'autres ordinateurs.

Gestion et Configuration facile

En utilisant le navigateur Web, vous pouvez configurer facilement le Compact Router ADSL2+, à partir de n'importe quelle station du réseau local ou via Internet, indépendamment du type d'abonnement ADSL grâce au client Dynamique DNS intégré.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Interfaces

1 port WAN RJ11 pour la connection ADSL2+
4 ports LAN Fast Ethernet auto MDI / MDI-X
9 LEDs de diagnostic
Bouton Marche / Arrêt et Reset
1antenne 2.2 dBi externe orientable

Chipset

ADSL: TrendChip™ TC3162P
Interface Wireless: Improcomm™

Wireless

Standards IEEE802.11g et IEEE802.11b
DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum)
Modulation: QPSK / BPSK / CCK et OFDM
Fréquence RF: 2.400 ~ 2.4835 GHz
Canaux utilisables: 13 (Europe)
Taux de transfert en 802.11g: plus de 54Mbps
Zone de couverture: [Extérieure <80m / Intérieure <25m]
1 Antenne externe 2.2dBi
Cryptage WPA-PSK et WEP 64/128 bit
Filtrage par Adresse Mac et SSID masquable

Compatibilité ADSL

ANSI T1.413 issue 2
ITU-T G.992.1 (G.dmt)
G.992.2 (G.lite)
G.994.1 (G.hs)
ITU G.992.3 (G.dmt.bis) ADSL2
ITU G.992.5 (G.dmt.bisplus) ADSL2+

Protocole

RIP1/2, STATIC ROUTING, IP, ICMP, TCP, UDP, IGMP
Bridge
Relais DNS Relay et proxy IGMP

Protocoles ATM et PPP

ATM Type 5 (AAL5)
PPP over Ethernet (RFC2516)
PPP over ATM (RFC2364)
Multiple sur AAL5 (RFC 2684, RFC 1483)
Encapsulation Ethernet Bridge et Routage
Multiplexage VC et LLC

Sécurité

NAT, PAP, CHAP
Pare feu SPI avec filtrage de paquets, d'Url et Déni de service (DoS)
Protection de l'accès au routeur par mot de passe
VPN pass through
VLAN

Applications Internet supportées

Web, FTP, ICQ, Telnet, E-Mail, News, Netmeeting, MS messenger, PCanywhere, mIRC, CuSeeme, P2P.

A02-RA241-W54

Wireless Router ADSL 2+

Carctéristiques avancées

Qualité de Service (Lan vers WAN, WAN vers LAN)
Assistant d'installation
UPnP, Serveur Virtuel (port et protocole) et DMZ
Dynamic DNS
DHCP serveur/client/relais
Nat (Maximum de session: 1024)

Management en local ou à distance

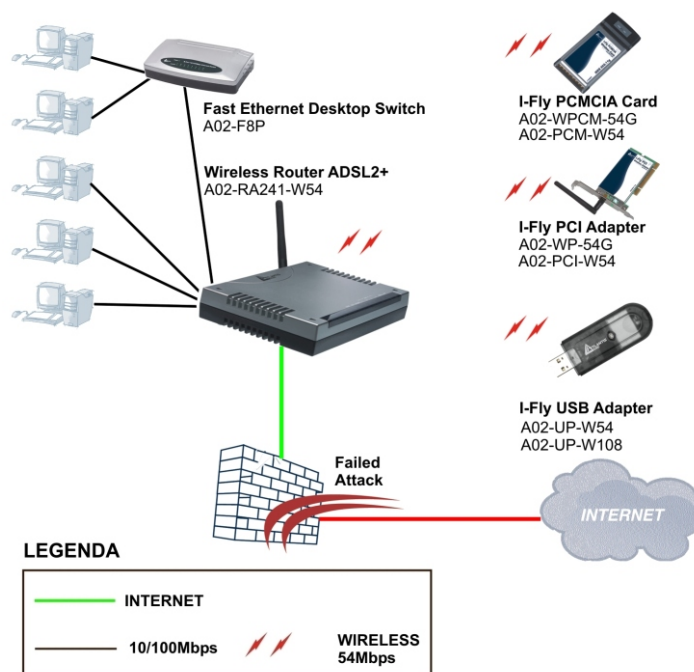
Interface Web et Telnet
Firmware upgradable
Serveur Telnet
SNMP V2/V3 MIB

Dimensions et environnement

Alimentation: 12V ± 5%, 1A
Dimensions / Poids: 180*135*32mm / 350g
Temperature de fonctionnement: 0 - 40°C, de stockage: -20° - 65°C,
Humidité: 5 - 95% (sans condensation)

Contenu de la boîte:

Routeur Wireless ADSL2+
CD-ROM avec manuel multi langue
Guide d'installation rapide (Anglais, Français, Italien, Allemand et Espagnol)
Câble RJ-11 ADSL/téléphone et LAN CAT-5
Adaptateur secteur AC-DC (12V, 1A)



PRODUIT: Wireless Router ADSL2+
CODE PRODUIT: A02-RA241-W54
CODE EAN: 8026974008219